

Linux操作系统中常见的桌面环境介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_144879.htm X服务器程序提供了建立和运行G U I的引擎；窗口管理器程序提供了管理窗口本身（比如标题栏和滚动栏）的环境，桌面环境提供了一系列的工具程序和应用程序。这些工具和程序中的许多都可以让用户控制其环境的设置值（屏幕保护器、字体、图标、窗口尺寸等等方面），还可以让用户管理他们的机器（比如：基于G U I的挂装、Zip档案文件以及网络管理工具等等）。这些工具越多、桌面环境越复杂，需要的R A M内存也就越多，因此一定要把这一点记在心上。X图形界面中最经常被提起的两个桌面环境是K D E和G n o m e。K D E和G n o m e都是很成熟、可靠、稳定的桌面环境，都有大量的应用软件。

1. KDE 窗口管理器程序 K D E是C a l d e r a发行版本缺省的桌面环境，也包括在了Red Hat发行版本中。它是一个已经在市场上出现很长时间的商业化操作环境，这么长的时间使它进入到一个相当稳定和成熟的阶段，吸引了大批的爱好者。但是，那些希望为这个环境开发软件的人们必须要购买其专业版本的函数库。当用户进入到C a l d e r a发行版本的G U I时，。K D E现在也包括在了Red Hat发行版本C D - R O M光盘中的原因是KDE已经把它的免费函数库（那些对公众开放的函数库）的源代码公开了。
2. Gnome窗口管理器程序 G n o m e是Red Hat发行版本缺省的桌面环境。它是一个自由软件的环境，遵守G N U公共许可证（GNU Public License）原则，其源代码是完全开放的。它的函数库对开发人员来说是可以完全免费获得的

。但是这个桌面环境和K D E相比在成熟性方面还稍逊一筹，因此它还不是那么稳定。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com